

ОПИСАНИЕ СХЕМЫ РАУНДА МСИ 251-МСВ УЭП-09/2017 ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ УДЕЛЬНОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПРОВОДИМОСТИ ВОДЫ В ДИАПАЗОНЕ ОТ 150 ДО 500 мкСм/см

Общая информация:

Участнику раунда МСИ предоставляются следующие материалы:

- инструкция для участника раунда, один или несколько экземпляров образца для контроля (в зависимости от условий договора с провайдером);
- свидетельство об участии в соответствующем раунде схемы проведения МСИ, заключение о качестве результатов измерений, полученных участником;
- заключительный отчет по результатам раунда схемы МСИ (высылается участникам по электронной почте);
- МСИ проводятся на добровольной основе по договору об оказании услуг;
- доставку образцов для МСИ осуществляет Провайдер.

Краткое описание схемы МСИ:

Предполагаемые участники МСИ – испытательные лаборатории, выполняющие анализ природных, питьевых, очищенных сточных вод и дистиллированной воды.

Контролируемые показатели: удельная электрическая проводимость, мкСм/см.

Каждому участнику МСИ предоставляется экземпляр образца для МСИ из одной и той же партии с инструкцией по применению. Образец для МСИ представляет собой полипропиленовый флакон с водным раствором хлористого калия (КСl), объемом не менее 95 см³. Измерения проводят кондуктометрическим методом.

Доставка образца для МСИ участникам МСИ осуществляется почтой России либо посредством услуг транспортной компании (в зависимости от условий договора).

Участник МСИ может выполнить измерения удельной электрической проводимости с использованием методик измерений по своему выбору.

Качество результатов измерений, полученных участниками проверки, оценивают в соответствии с ГОСТ ISO/IEC17043-2013 и ГОСТ Р ИСО 13528–2010 по числу En.